Issue Classification	1

Application No.	Applicant(s)	
10/700,423	KUNZ ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Chuck Mah	3676	

		IS	SUE CLA	SSIFICAT	TION								
	ORIGINAL		CROSS REFERENCE(S)										
CLASS	SUBCLASS	CLASS		SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)									
16	193	16	197	197									
INTERNATIO	NAL CLASSIFICATION	49	181										
E051	C 1100		- 101										
F05	F 3 100	7											
	1												
	1												
	1												
(Assis	stant Examiner) (Date)		huck Y. Mah nary Examiner	Total Claims Allowed:								
(Legal Ins	Www.fxw struments/Examiner	Date)	######################################	Examiner)	O.G. Print Claim(s)	O.G. Print Fig.							

E E		Claims renumbered in the same order as presented by applicant					☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47							
2 2 3 33 62 92 122 152 182 3 34 64 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 96 126 156 186 186 7 7 8 8 98 128 158 188 7 9 99 127 157 187 187 188 188 188 188 188 158 189 199 1129	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2 2 32 62 92 122 152 182 33 4 64 94 124 154 184 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189 189 189 189 189 189 189 189 199 159 188 189 189 129 159 159 189 189 190 159 159 189 190					31			61			91			121			151			181
3 33 63 93 123 153 183 4 3 64 94 124 155 185 5 6 6 96 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 98 128 158 188 9 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135<					32			62			92									
Y 4 34 64 94 124 154 184 J 5 6 66 96 126 155 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196	3	3			33			63			93									
S 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 66 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 1	4				34			64			94			124						
6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 68 98 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 <	5				35			65			95									
7 7 8 37 667 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 180 190 190 190 190 191 191 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194 194					36			66			96			126						
8 8 38 68 98 128 158 188 9 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21	7							67			97			127			157			
O 10	_8_	8	1					68			98			128			158			
O 10 40 70 100 130 160 190 191 111 111 41 71 101 131 161 191 191 192 132 162 192 133 143 163 193 163 193 164 194 194 195	9				39			69			99			129						
11 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83	10				40						100			130			160		l	
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td< td=""><td>il</td><td></td><td></td><td></td><td>41</td><td></td><td>1</td><td>71</td><td></td><td></td><td>101</td><td></td><td></td><td>131</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td></td<>	il				41		1	71			101			131					-	
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>42</td> <td></td> <td></td> <td>72</td> <td>\</td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					42			72	\		102									
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>43</td> <td></td> <td></td> <td>73</td> <td></td> <td></td> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td></td>					43			73			103			133			163			
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		14			44			74			104									
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 </td <td></td> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td>45</td> <td></td> <td></td> <td>75</td> <td></td> <td></td> <td>105</td> <td></td> <td></td> <td>135</td> <td></td> <td></td> <td>165</td> <td></td> <td></td> <td></td>		15			45			75			105			135			165			
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		16			46			76			106			136			166			
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		17			47			77			107									
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		18	.		48			78			108									
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		19			49			79			109			139						
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					50			80			110									
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								81			111			141			171			
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								82			112			142			172			
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					53			83			113			143			173			
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		24						84			114			144			174			
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								85			115									
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			ĺ		56			86			116								-	
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								87	i		117				Ì					
29 59 89 119 149 179 209		28	į		58			88			118									
								89			119									
<u> </u>		30	[60			90			120			150	Ì		180			210